

멀티채널 파이펫팅의 새로운 혁신

포맷간 신속한 샘플 이동

영
조
경
간
격
조
절
용
파이
펫



신속한 간격 변경

노즐 간격을 9 -14 mm(8채널) 또는 9 - 19 mm(6채널)로 설정하여 다양한 플레이트와 튜브 포맷 사이에 샘플을 신속히 이동합니다. 간격 조절용 파이펫은 포맷을 신속히 변경해야 하는 경우 일상적인 마이크로 웰플레이트 작업에 이상적입니다.



반복적인 노즐 간격

리미터 다이얼을 설정한 다음 간격 손잡이를 최대 설정으로 돌려 포맷 간 신속히 이동합니다. 리미터 다이얼의 멈춤쇠는 최대 노즐 가격을 설정하므로 사용자는 속도, 재현성 및 일관성으로 포맷 간 앞뒤로 이동할 수 있습니다.



더 빨라진 Workflow

Pipet-Lite XLS 간격 조절용 파이펫은 보다 빠른 팁 로딩과 완벽하게 일정한 샘플 로딩을 위해 입증된 LTS™ LiteTouch 시스템 노즐을 특징으로 합니다. 리퀴드 엔드는 360° 회전하여 부모나 자식 플레이트에 맞춰 편안하게 왼쪽 또는 오른쪽으로 빠르게 정렬할 수 있습니다.



Pipet-Lite™ XLS™ 간격 조절 업무 프로세스의 가속화

Rainin의 Pipet-Lite XLS 간격 조절용 파이펫은 파이펫팅에 새로운 혁신을 가져왔습니다. 노즐을 조절할 수 있는 6-채널 또는 8-채널 파이펫으로 액체를 한 형식에서 또 다른 형식으로 신속하게 이동시킵니다. 속도, 편리성 및 정확성에서 계몽, 프로테움, 조직 배양 및 세포 배양 응용 분야에 이상적입니다. 예를 들어 마이크로 원심분리 튜브에서 샘플을 로딩하여 간격 손잡이를 돌려, 24, 48, 또는 96 well 플레이트로 이동합니다. 그리고 모든 Pipet-Lite XLS 모델과 마찬가지로 내장된 RFID 태그로 첨단 교정 추적이 가능합니다.

Pipet-Lite™ XLS™ 가변 스페이서 포맷이 다른니까? 문제 없습니다.

최적의 기능

- 대부분의 표준 포맷 플레이트 및 튜브 어레이에 적합
- 실험마다 재현 가능한 팁 간격을 위한 정밀 노즐 간격 조정 메커니즘
- 간격 범위: 6 채널: 9~19 mm 및 8 채널: 9~14 mm
- 개선된 부피 조정 잠금 기능으로 드리프트 방지
- 가용 범위: 6 채널: 300 및 1200 µL 부피
8 채널: 50, 300 및 1200 µL 부피
- 24, 48, 96 웰 플레이트, 미세원심분리 튜브에 사용하기에 적합
- LTS 팁용
- 파이펫의 RFID 태그는 자산 관리용으로 조회 가능

LTS™ LiteTouch™ 팁 배출 시스템

일반적인 멀티채널 문제에 대한 해결책

- 일관된 샘플 로딩
- 노즐 끝부분에 O링이 없음
- 적은 힘으로 피로 문제 해결



기술 데이터

규격

모델	부피 (µL)	증가 (µL)	팁 간격 (mm)	정확도		정밀도	
				%	µL (±)	%	µL (≤)
LA8-50XLS	5	0.05	9-14	3.5	0.18	2	0.1
	25			1.2	0.3	0.5	0.125
	50			0.8	0.4	0.4	0.2
LA6-300XLS,	30	0.5	9-19	2.5	0.75	1.5	0.45
LA8-300XLS	150		9-14	0.8	1.2	0.3	0.45
	300			0.8	2.4	0.25	0.75
LA6-1200XLS,	100	2	9-19	3.6	3.6	1	1
LA8-1200XLS	600		9-14	0.8	4.8	0.3	1.8
	1200			0.8	9.6	0.2	2.4

모델	부피	팁 간격	전송 가능 형식
8채널	5 ~ 50 µL	9~14 mm	미세분리기 튜브 ↔ 96웰 플레이트
	20 ~ 300 µL		미세분리기 튜브 ↔ 48웰 플레이트
	100 ~ 100 µL		48웰 플레이트 ↔ 96웰 플레이트
6채널	20 ~ 300 µL 100 ~ 1000 µL	9~19 mm	15 mL 튜브 ↔ 초소형 튜브
			15 mL 튜브 ↔ 24웰 플레이트
			15 mL 튜브 ↔ 48웰 플레이트
			15 mL 튜브 ↔ 96웰 플레이트
			미세분리기 튜브 ↔ 24웰 플레이트
			미세분리기 튜브 ↔ 48웰 플레이트
			미세분리기 튜브 ↔ 96웰 플레이트
			24웰 플레이트 ↔ 48웰 플레이트
			24웰 플레이트 ↔ 96웰 플레이트
48웰 플레이트 ↔ 96웰 플레이트			

주문 정보

MT-Order No.	설명	부피 범위
6채널		
17011841	LA6-300XLS	20~300 µL
17011840	LA6-1200XLS	100~1200 µL
8채널		
17011844	LA8-50XLS	5~50 µL
17011843	LA8-300XLS	20~300 µL
17011842	LA8-1200XLS	100~1200 µL



Mettler-Toledo Rainin, LLC

기술 변경으로 내용이 변경될 수 있음
© 03/2018 Mettler-Toledo Rainin, LLC
스위스에서 인쇄 17701511 Rev F



RAININ TRADEMARKS: RAININ, Pipet-Lite, XLS, LTS, Pipetting 360° 및 LiteTouch는 Mettler-Toledo Rainin, LLC의 상표입니다.

www.mt.com/rainin

더 많은 정보 확인하기